

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH *FLY ASH* TERHADAP PERMEABILITAS BETON

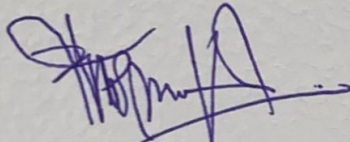
Oleh :

Rian Septiana Aminudin
177011078

Telah disidangkan pada tanggal 16 Juli 2024

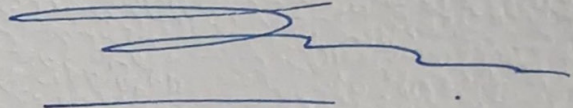
Pembimbing I,

Pembimbing II,



Dr. Ir. H. Asep Kurnia Hidayat, M.T.

NIP : 195908261990021001

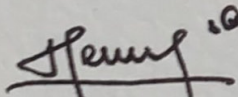


Herianto, Ir., M.T.

NIP : 197007292021211002

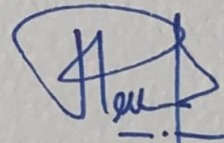
Penguji I,

Penguji II,



Ir. Hendra, S.T., M.Sc.

NIP : 197109212024211003

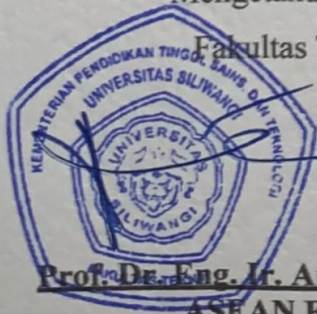


Ir. Pengki Irawan, S.T.P., M.Si.

NIP : 19861116 2015041001

Mengetahui, Dekan

Fakultas Teknik

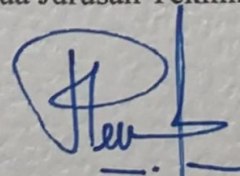


Prof. Dr. Eng. Ir. Aripin, IPU.,
ASEAN Eng.

NIP : 196708161996031001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Sipil



Ir. Pengki Irawan, S.T.P., M.Si.

NIP : 198611162015041001